

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Juni 2005 (16.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/053916 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B26B 19/06**

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013846

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WORGULL, Klaus**
[DE/DE]; Sandstrasse 16, 64283 Darmstadt (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
6. Dezember 2004 (06.12.2004)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT**; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 56 588.4 4. Dezember 2003 (04.12.2003) DE

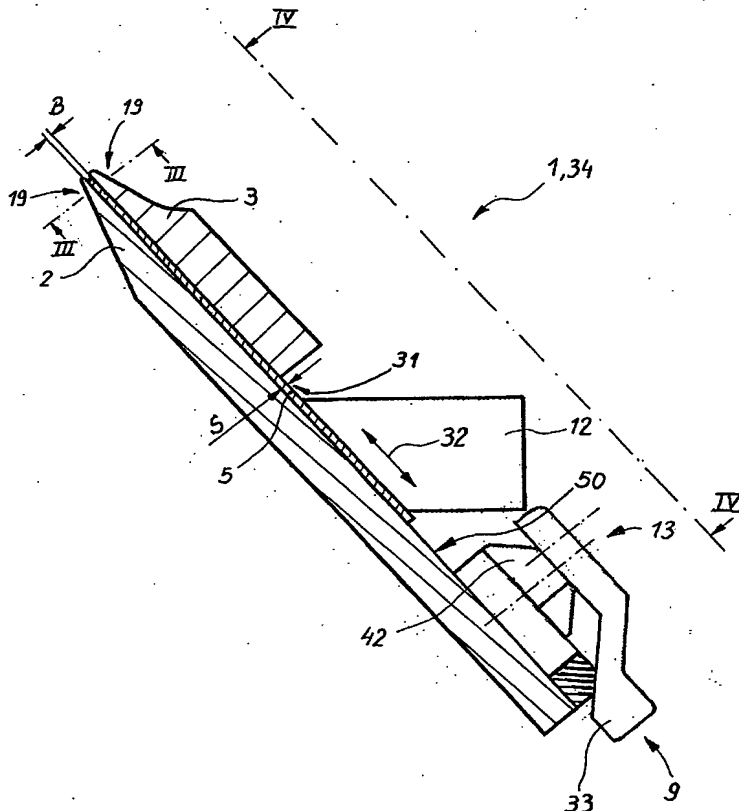
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CUTTING HEAD FOR AN ELECTRIC HAIR CUTTING MACHINE

(54) Bezeichnung: SCHNEIDKOPF FÜR EINE ELEKTRISCHE HAARSCHNEIDEMASCHINE



(57) Abstract: The invention relates to a cutting head (1), comprising a lower and an upper shear blade (2, 3), for an electric hair cutting machine (4). The lower shear blade and the upper shear blade (2, 3) are connected to each other, whereby a cutting blade (5), made from a planar material (7), is driven in oscillation in a slot (31) between the lower and the upper shear blade (2, 3) and is provided with cutting teeth (6).

(57) Zusammenfassung: Schneidkopf (1) mit einem Unter- und einem Oberschermesser (2, 3) für eine elektrische Haarschneidemaschine (4). Das Unter- und das Oberschermesser (2, 3) sind miteinander fest verbunden, wobei in einem Schlitz (31) zwischen dem Unter- und dem Oberschermesser (2, 3) ein oszillierend antreibbares aus einem Flachmaterial (7) hergestelltes Schneidmesser (5) mit einer Schneidzahnung (6) angeordnet ist.

WO 2005/053916 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.